



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین

دانشکده بهداشت

پایان نامه جهت اخذ درجه کارشناسی ارشد (MPH)

بررسی وضعیت سلامت دهان و دندان کودکان ۵-۶ و ۱۲ ساله استان قزوین

استاد راهنما: آقای دکتر پورصمیمی

نگارش:

دکتر علیرضا مهرعلیان

دی ۱۳۹۳

چکیده:

مقدمه: بیماری پوسیدگی دندان جزئی از مجموعه ی بیماری های تمدن امروزی است. عوامل داخل دهانی در تعامل با عوامل دیگری هم

چون عوامل ارث، اجتماعی و فرهنگی در ایجاد این بیماری دخیل می باشند. در بین عوامل اجتماعی، مراقبت های بهداشتی جایگاه خاصی را دارا می باشد. هدف از این مطالعه بررسی شیوع DMFT، dmft در کودکان ۵-۶ و ۱۲ ساله استان بود.

مواد و روش ها: این بررسی حاصل مطالعه مقطعی- توصیفی است که در آن تعداد ۳۷۳ کودک به روش خوشه ای تصادفی انتخاب

شدند. علاوه بر جمع آوری اطلاعات دموگرافیک، کودکان از نظر وضعیت تعداد دندان پوسیده، کشیده، پر شده توسط دندانپزشک معاینه و نتایج در پرسشنامه ثبت گردید. داده های گردآوری شده در نرم افزار Spss version 18 وارد شده و علاوه بر نتایج توصیفی، نتایج تحلیلی با آزمون های آماری t-test و one way ANOVA آنالیز شدند.

یافته ها: در این مطالعه میانگین شاخص dmft در گروه سنی ۵-۶ سال $4/63 \pm 5/66$ و DMFT در گروه سنی ۱۲ سال $4/22 \pm 3/53$

بود. شاخص dt و DT در هر دو گروه مورد مطالعه بالاتر از سایر اجزای شاخص بودند. شاخصهای DMFT و dmft اختلاف معنی داری در دو گروه جنسی (دختر و پسر) نداشتند ($p = 0/9$, $p = 0/26$) و فقط شاخص DT اختلاف معنی دار نشان داد ($p = 0/04$). شغل سرپرست خانوار رابطه معنی داری با شاخص نداشت ($p = 0/48$, $p = 0/13$)، در حالیکه تحصیلات مادر در شاخص DMFT اختلاف معنی داری داشت ($p < 0/001$).

نتیجه گیری: وضعیت سلامت دهان و دندان کودکان در استان قزوین چندان رضایت بخش نیست، لذا نیاز جدی به برنامه ریزی جهت

حفظ دندان های سالم، پر کرده و پوسیده می باشد. همچنین ضمن توجه به عوامل تاثیر گذار بر سلامت دهان و دندان کودکان لازم است برنامه های مداخله ای آموزشی اجرا گردد.

کلیدواژه: سلامت دهان و دندان، شاخص DMFT، کودکان، ایران